

UNIVERSITAS BINA NUSANTARA

---

School of Computer Science  
Skripsi Sarjana Komputer  
Semester Ganjil tahun 2011/2012

**ANALISIS DAN PERANCANGAN APLIKASI MANAJEMEN  
PROYEK KHUSUSNYA PERMINTAAN PERUBAHAN (CHANGE  
REQUEST) BERBASIS WEB UNTUK DIVISI IT PADA PT WOM  
FINANCE, TBK.**

**HANNY FRANSISKA  
RAISA FATRIN  
SUWARNOLD**

**1200944760  
1200967083  
1200987072**

Abstrak

**TUJUAN PENELITIAN**, ialah membuat ANALISIS DAN PERANCANGAN APLIKASI MANAJEMEN PROYEK KHUSUSNYA PERMINTAAN PERUBAHAN (*CHANGE REQUEST*) BERBASIS WEB agar dapat memudahkan *project manager* yang ada di divisi teknologi informasi untuk menghasilkan informasi yang akurat sehingga *project manager* dapat mengambil keputusan yang tepat untuk kedepannya.

**METODE PENELITIAN** yang digunakan berbasis pada *Software Development Life Cycle (SDLC)* yaitu *waterfall model*, yaitu rekayasa dan pemodelan sistem/informasi, analisis kebutuhan perangkat lunak, desain atau perancangan, generasi kode, pengujian, serta pemeliharaan.

**HASIL YANG DICAPAI** adalah aplikasi berbasis web yang dihasilkan dapat membantu *project manager* dalam memantau perkembangan pengerjaan *change request* dan membantu dalam pembuatan laporan pertanggungjawaban atas pengerjaan *change request*.

**SIMPULAN** yang didapatkan adalah aplikasi sistem manajemen proyek khususnya permintaan perubahan (*Change Request*) berbasis web dapat membantu *project manager* dalam mengolah data *change request*, mengetahui proses pengerjaan *change request* secara spesifik dan membantu dalam pembuatan laporan pengerjaan *change request*.

**Kata Kunci:** Analisis, Perancangan, Manajemen Proyek, *Change Request*, Berbasis Web